HOBO® MX CO_2 ロガー (MX1102) 向けクイックガイド

重要: ロガーの CO_2 センサは保管中や運搬中に測定ドリフトが発生することがあります。ステップ 4 の説明に従ってロガーを起動し手動で較正を実行してください。注意: 手動較正が正しく行われない場合は、センサの読値が不正確になります。

1 バッテリを取り付けます。プラスドライバを使用してロガー裏面のバッテリ蓋を外し、極性に注意しながら 4 本の単 3 電池を挿入します。バッテリ蓋を戻し、ネジで再び固定します。

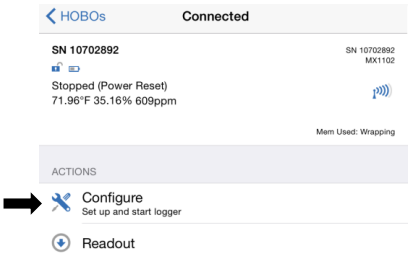
2 Download on the App Store App Store℠ にアクセスし、HOBOmobile® をスマートフォンやタブレットにダウンロードするか、または HOBOware® をコンピュータにインストールします。

3 HOBOmobile や HOBOware からロガーを設定します。HOBOmobile からロガーを設定するには:

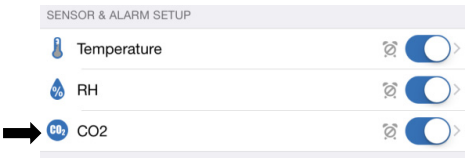
a. HOBOmobile を開きます。プロンプトが表示されたら、デバイス設定から Bluetooth® を有効にします。

b. 画面の下部に表示されている HOBO アイコンをタップします。[Recently Seen/In Range] (閲覧履歴/範囲内のデバイス) リストに表示されているロガーをタップし、接続します。ロガーがリストに表示されない場合、ロガーが端末の受信範囲内にあることを確認します。

c. 接続されたら、[Configure] (設定) をタップしてロガーを設定し、始動します。



d. 「「Configure」(設定) 画面でロガーの設定を選択します。CO_2 センサーをタップし、手動較正と自動較正の少なくとも 1 つを選択します (デフォルトでは両方が選択済み)。測定精度を最も高めるため、最初の 24 時間以内に手動較正を行うことが奨励されます。ロガーを海抜 305 メートル (1,000 フィート) 以上/以下の場所に展開する際は、海抜高度を入力します。「Done」(完了)をタップします。



e. 「Configure」(設定) の右上隅から [Start] (開始) をタップします。

HOBOware からロガーを設定するには :

a. USB ケーブルを使いロガーをコンピュータに接続します。

b. HOBOware の [Device] (デバイス) メニューで、[Launch] (起動) をクリックします。

c. ロガーの設定を選択します。CO_2 センサーをクリックし、手動較正と自動較正の少なくとも 1 つを選択します (デフォルトでは両方が選択済み)。測定精度を最も高めるため、記録開始直後に手動較正を行うことが奨励されます。ロガーを海抜 305 メートル (1,000 フィート) 以上/以下の場所に展開する際は、海抜高度を入力します。

d. 完了したら、[Start] (開始) ボタンをクリックします。注: [Start] (開始) ボタンのテキストは、[Start] (記録開始) 設定に応じて変化します。

4 CO_2 センサの測定精度を最も高めるため、記録開始直後に手動較正を行うことが奨励されます。重要: 以下の手順が正確に実行されなかった場合、センサ読値が不正確になり、手動較正を繰り返す必要が生じてしまいます。

a. ロガーを、屋外の外気に曝します。乾燥した気象条件の日を選んでください。それ以外の日では、較正値が不正確になる可能性があります。

b. ビープ音が鳴るまで、ロガーの [Calibrate] (較正) ボタンを 5 秒間押し続けます。その後、5 分間の較正プロセスが実行されます。実行中はロガーを屋外に置いたままにしてください。

c. 較正の実行中は、LCD 画面上に「CO_2」と「較正」の記号が点滅します。較正が完了した後は、ロガーを屋内に戻します。較正設定の詳細については、取扱説明書を参照してください。

注意: ロガーの手動較正と自動較正の両機能が有効にされている場合、手動較正から 8 日ごとに自動較正が行われます。自動較正を利用するには、ロガーが設置される建物内が 8 日間に最低一回は無人となる必要があります。または、上記の手順に従って手動較正をいつでも行うことができます。較正の詳細については、取扱説明書をご覧ください。

5 付属の取付器具を使用してロガーを設置します。

6 ロガーの読み出しを行います。HOBOmobile を使用している場合、デバイスに接続し、[Readout] (読み出し) をタップします。読み出し後にデータを表示するには、データファイルのアイコンをタップします。HOBOware を使用している場合、[Device] (デバイス) メニューから [Readout] (読み出し) を選択します。プロンプトが表示されたらデータを保存し、必要に応じて図面表示します。

ロガーに関する詳細な仕様と情報については、製品マニュアルの完全版を参照してください。
Web サイト (www.onsetcomp.com/manual/mx1102) を訪れるか、または左のコードをスキャンします。

1-800-LOGGERS (564-4377)・508-759-9500
www.onsetcomp.com・loggerhelp@onsetcomp.com

© 2015 Onset Computer Corporation.無断複写・転載禁止。Onset、HOBO、HOBOmobile、および HOBOware は、Onset Computer Corporation の登録商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc の登録商標です。その他のすべての商標は、各会社に所有権があります。

特許番号: 8,860,569

19452-A